



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6638)

Certificamos que **Bianca Gonçalves Rodrigues** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6639)

Certificamos que **Deborah Cândida Bagano Gonçalves** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6640)

Certificamos que **Halina Cândida Bagano Gonçalves** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6641)

Certificamos que **Jocélia Pereira de Carvalho Oliveira** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6642)

Certificamos que **Katia Roberta Anacleto Belaz** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6643)

Certificamos que **Larissa Christina Pires Barreto** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6644)

Certificamos que **Livia Marçal da Silva** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6645)

Certificamos que **Luciana Melo Coelho** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6646)

Certificamos que **Luiz Fernando Elias Martinez** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6647)

Certificamos que **Maria Rita de Cássia Santos** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6648)

Certificamos que **Mario Godinho Junior** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6649)

Certificamos que **Nathália do Carmo Pacheco Esteves** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6650)

Certificamos que **Nathalia Sayuri Tateno** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6651)

Certificamos que **Simara Maria Tavares Nunes** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6652)

Certificamos que **Thiago Felipe Silva** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6653)

Certificamos que **Wagner Aires de Oliveira Júnior** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão



XII
Semana da Química
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:
Interdisciplinaridade e suas conexões

CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-6654)

Certificamos que **Weber Duarte Mesquita** foi membro da comissão organizadora da **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT, realizada no período de 17 a 20 de novembro de 2020, com carga horária de **40 HORAS**.

Catalão, 10 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Diretor IQ/UFCAT

Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos
Coordenadora da Ação

Prof. Dr. Mário Godinho Júnior
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC
UFCAT
Pró-reitoria de
Extensão e Cultura

Instituto de
Química
UFCAT

UFCAT
Universidade Federal de Catalão